



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Escuela Académica Profesional de Ingeniería de Sistemas

Mapeo bidireccional de modelos de procesos

MoProSoft y MPS.Br en la categoría de operación de

MoProSoft

TESIS

Para optar el Título Profesional de Ingeniera de Sistemas

AUTORES

Ruth Leonila ALVARADO HUAMANÍ

Lizeth Sofía DELGADO BEDÓN

ASESOR

Abraham Eliseo DÁVILA RAMÓN

Lima, Perú

2013

MAPEO BIDIRECCIONAL DE MODELOS DE PROCESOS MOPROSOFT Y MPS.BR EN LA CATEGORÍA DE OPERACIÓN DE MOPROSOFT

RESUMEN

Las iniciativas en mejora de procesos para las Pequeñas y Medianas Empresas (PYME) que desarrollan software han ganado un espacio importante en la industria de software y la aceptación de estos modelos se ve favorecido por programas especiales de adopción en varios países de Latino-América.

El Proyecto COMPETISOFT busca la mejora de procesos de la pequeña y mediana industria del Software de Iberoamérica para el incremento de su nivel de competitividad, financiado por CYTED y tiene como base para este objetivo al modelo de procesos MoProSoft.

El Proyecto RELAIS financiado por el BID busca la adopción de los modelos de procesos MoProSoft y MPS.Br en cuatro países (Brasil, Colombia, México y Perú). Este proyecto viene siendo ejecutado por la Cámara de Comercio de Lima.

Por los proyectos antes mencionados, se hace necesaria la realización de estudios entre ambos modelos y en este trabajo de Tesis se presenta un análisis de la correspondencia y la cobertura entre un conjunto de procesos de MPS.Br y los procesos de la categoría de Operación de MoProSoft.

Palabras Clave: pyme, mejora de procesos software, COMPETISOFT, RELAIS, modelos de procesos, MoProSoft, MPS.Br.

MAPEO BIDIRECCIONAL DE MODELOS DE PROCESOS MOPROSOFT Y MPS.BR EN LA CATEGORÍA DE OPERACIÓN DE MOPROSOFT

ABSTRACT

The process improvement initiatives for Small/Medium Enterprises (SME) that develop software have gained an important place in the software industry and the acceptance of these models is favored by special adoption programs in several countries in Latin America.

The COMPETISOFT Project, which is funded by CYTED, looks for the process improvement for SME in Latin America and the Caribbean to increase their competitiveness, and has as its objective basis for the process model MoProSoft.

The RELAIS Project, which is funded by the IADB, looks for the adoption of MPS.Br and MoProSoft in four countries (Brazil, Colombia, Mexico and Peru). This project is being implemented by the Chamber of Commerce of Lima (CCL).

For the above projects, it is necessary to conduct studies between both models. This thesis presents an analysis of the correspondence and coverage between a set of processes of MPS.Br and MoProSoft category Operation.

Keywords: SME, software process improvement, COMPETISOFT, RELAIS, process models, MoProSoft, MPS.Br.